

EE65系列

暖通空调用风速变送器

EE65 风速变送器是精确通风控制应用的理想选择。它以创新的热膜风速计为工作原理。益加义公司的薄膜传感器确保在低风速时仍保持高精度，而这是利用普通温度传感器或 NTC 的传统风速计无法实现的。而且，这种传感器较之其它的传感器对灰尘和污垢的敏感度更低 ，这样 ，测量就更可靠而维护成本却很低。


EE65 - A / B　www.wn-auto.com

EE65 系列提供电流或电压输出信号，用户可利用跳线选择测量范围和响应时间。

较低的角度依赖性使其安装更方便经济。还有 LCD 显示和带独立传感探头的型号可供选择。


www.wn-auto.com　EE65 - C

典型应用

暖通空调
过程和环境控制

特点

角度依赖性低
安装简便
可根据应用要求调整

技术数据

测量值

工作范围[1]	0...10m/s 0...15m/s 0...20m/s	
输出[1]	0 - 10 V	-1 mA < I_L < 1 mA
0..10m/s / 0...15m/s / 0...20m/s	4 - 20 mA	R_L< 450 Ω
精度（20°C，45%RH和1013hPa时）	0.2...10m/s	± (0.2m/s + 3%*mv)
	0.2...15m/s	± (0.2m/s + 3%* mv)
	0.2...20m/s	± (0.2m/s + 3%*mv)
响应时间t_{90}[1) 2)]	typ. 4秒或typ. 0.2秒	(恒温条件下)

概述

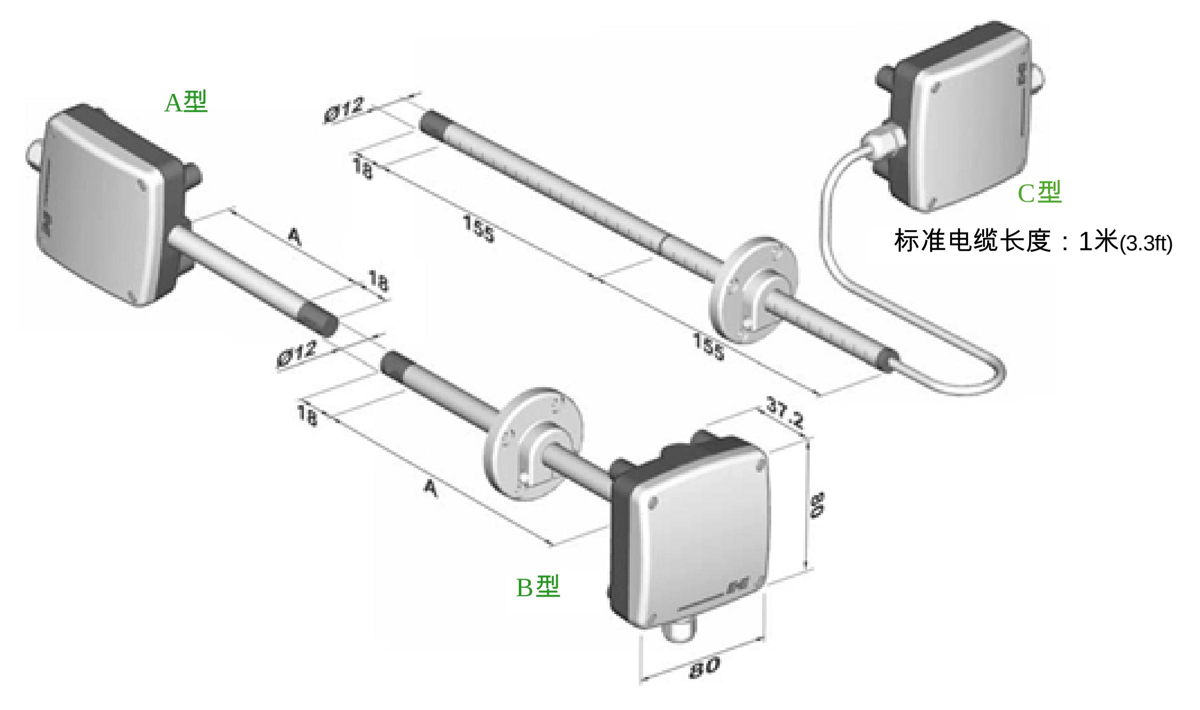
供电电源	SELV 24V AC/DC ± 20 %		SELV = 可靠安全电压
电流消耗	交流供电　最大150mA 直流供电　最大90mA		
角度依赖性	< 测量值的3%　(| Δα | < 10°时)		
电缆规格	M16x1.5	电缆直径Ø 4.5 - 10 mm	
电路连接	接线端子最大1.5 mm² (AWG 16)		CE
电磁兼容标准	EN 50081-1		
	EN 50082-1	EN 50082-2	
外壳/防护等级	聚碳酸酯/IP65, Nema 4	带LC显示器：IP40	

1) 可通过跳线选择。
2) 响应时间是从风速变化开始到达到预期值的90%时测得的。

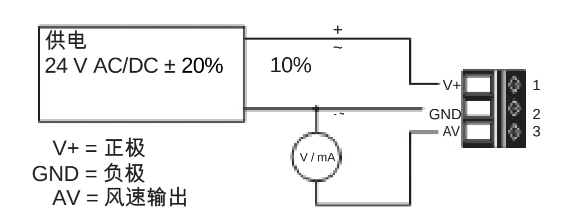
温度范围	探头工作温度：	-25...50°C
	电路板工作温度：	-10...50°C
	储存温度：	-30...60°C

尺寸(mm)

1 mm = 0.03937" / 1" = 25.4 mm



电路连接图



订货向导

型号		安装		探头长度 (指图中"A"部分)		电缆长度 (仅限C型)		显示	
风速	(V)	墙面安装	(A)	100mm	(3)	1m	(-)	否	(-)
		管道安装	(B)	200mm	(5)	2m	(K200)	是	(D02)
		分体探头	(C)	其它	(x)	5m	(K500)		
						10m	(K1000)		
EE65-									

订货示例

深圳市维纳自动化设备有限公司
WINNER AUTOMATIC EQUIPMENT CO.,LTD.
TEL:+86 755 86174361
FAX:+86 755 86174070-815
WWW.WN-AUTO.COM

EE65-VB5-D02

型号：	风速
安装：	管道安装
探头长度：	200mm
显示：	带LC显示